

**PANDUAN PEMAKAIAN**  
**APLIKASI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN**  
**PERUMAHAN ( STUDI KASUS : PERUMAHANJOGJA.NET )**



## **DAFTAR ISI PANDUAN**

1.1 Instalasi XAMPP .....	3
1.2 Instalasi Notepad ++ .....	7
1.3 Instalasi Browser Firefox .....	11
1.4 Instalasi Aplikasi SPK Perumahan .....	12
1.5 Administrasi .....	16
1.6 Panduan untuk user dan member .....	21

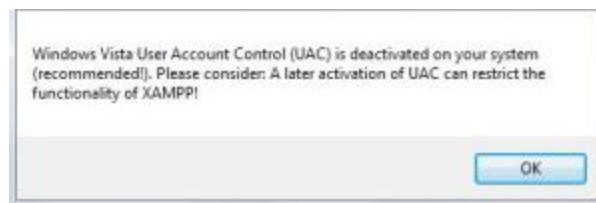
## CARA MENGGUNAKAN PROGRAM

### 1.1 Instalasi XAMPP

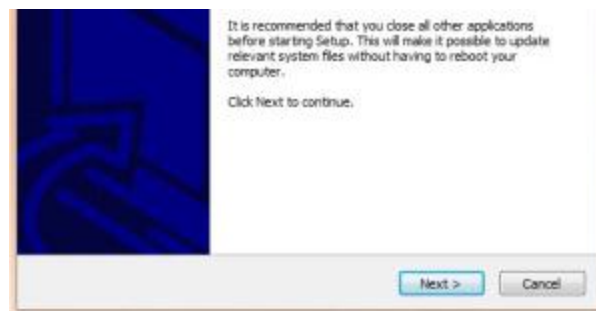
1. Klik 2 kali aplikasi XAMPP



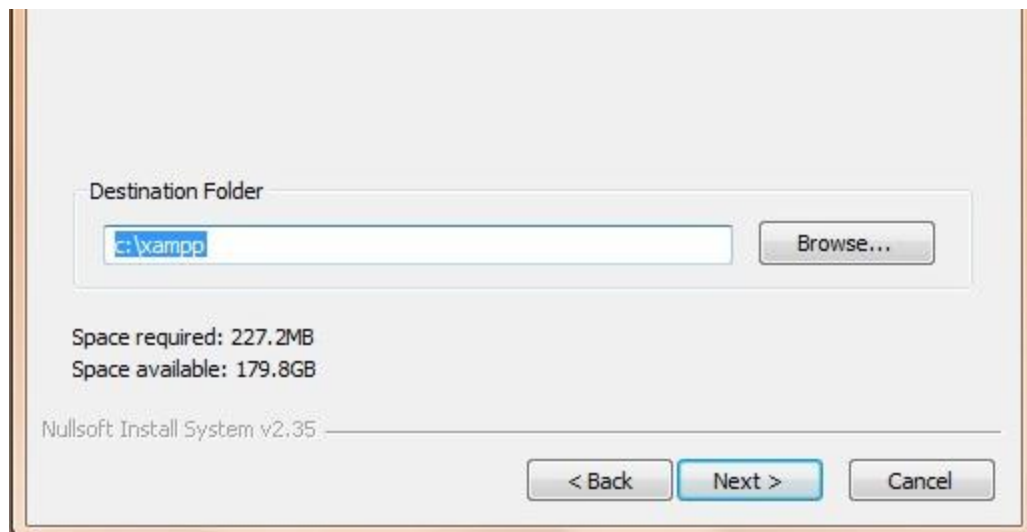
2. Selanjutnya bagi anda yang menggunakan windows vista maupun windows 7, yang menonaktifkan fitur UAC atau user account control, pasti akan di tanya seperti berikut ini, anda cukup mengklik OK pada message box tersebut.



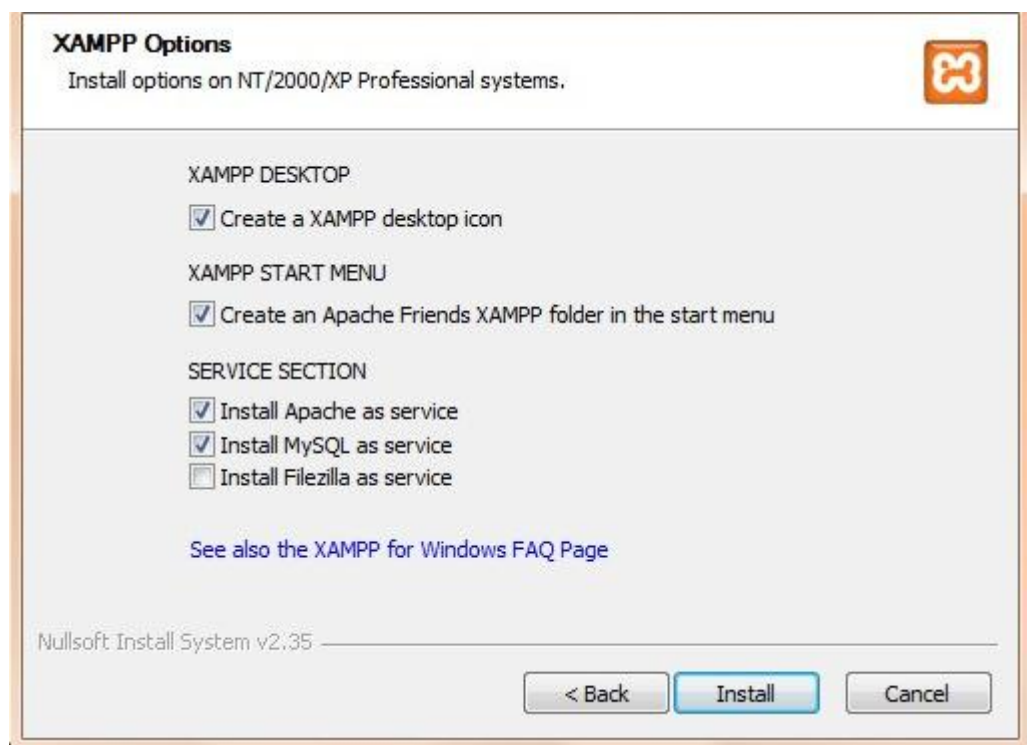
3. Selanjutnya, akan muncul tulisan welcome yang menandakan anda baru mulai menginstal XAMPP ini. Klik NEXT.



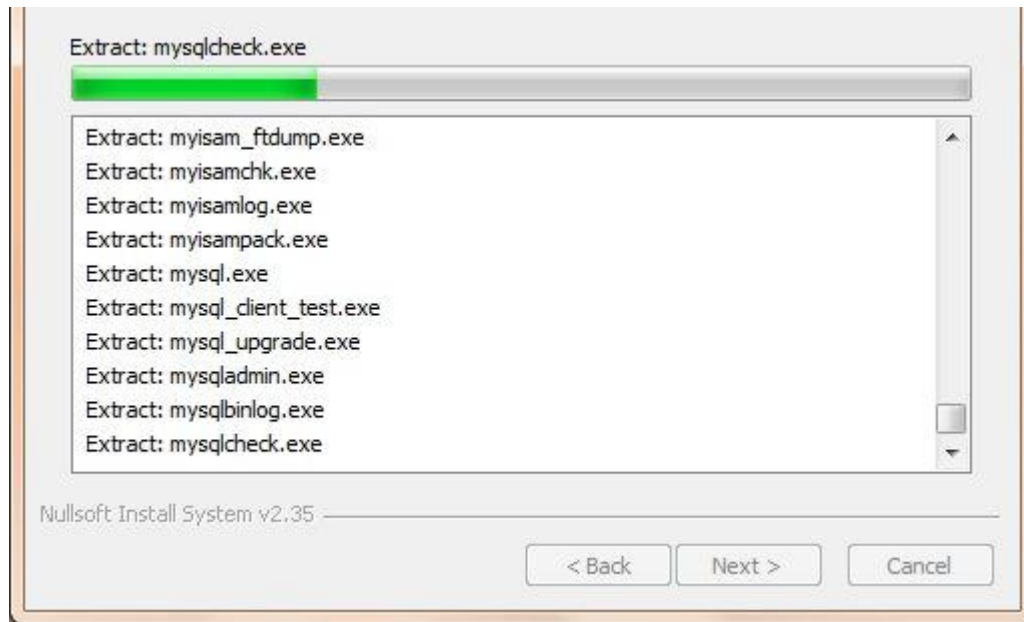
4. Setelah anda menekan NEXT, maka selanjutnya anda akan ditanya, dimana anda akan menginstal XAMPP ini, klo saya sih di posisi defaultnya saja,yaitu di C:\xampp



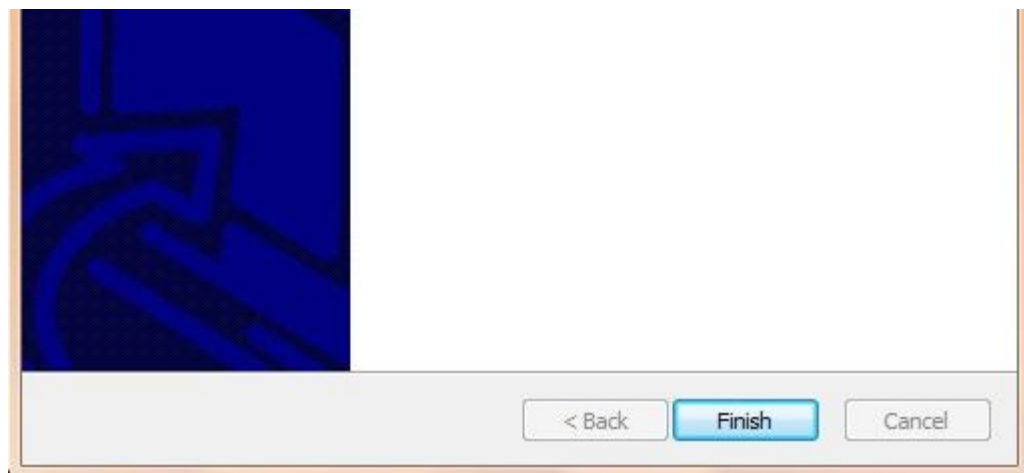
Setelah anda menentukan dimana anda akan menginstal XAMPP tersebut, berikutnya adalah menentukan mana saja yang akan anda install, lihat bagian bawah disana terdapat apache dan MYSQL serta File zilla, beri tanda centang pada Apache dan My Sql, Apache berguna sebagai server lokal, jadi anda akan membuat web online, dan MYSQL digunakan sebagai database, dimana dengan database pengerjaan web akan lebih mudah serta dapat autosave, sehingga anda tidak perlu khawatir.



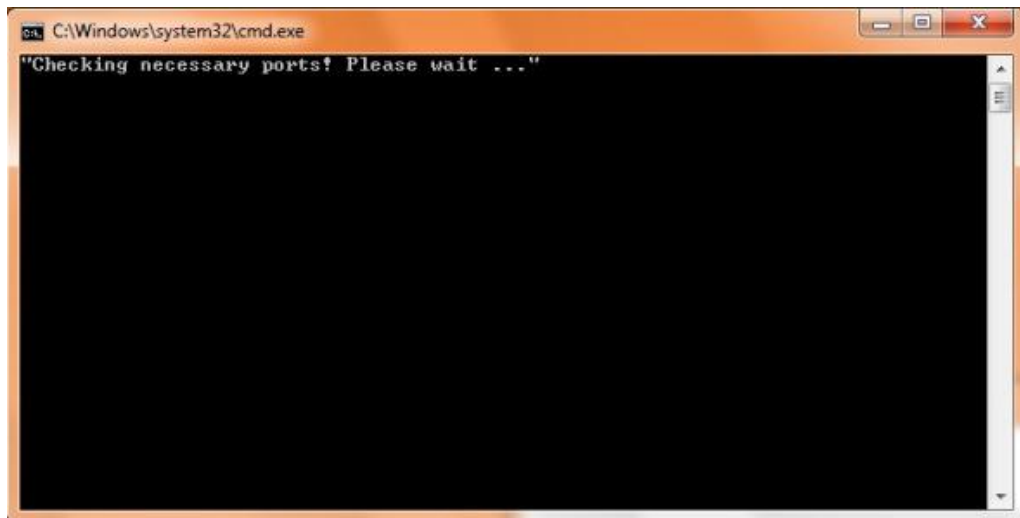
5. Setelah anda memilih instal, selanjutnya yang harus anda lakukan adalah menunggu.. ketika saya menginstal, pada bagian ini saya tidak menunggu lebih dari 1 menit.



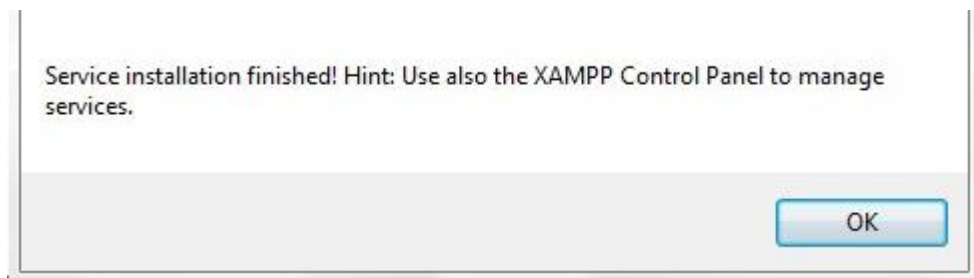
6. Setelah selesai, maka selanjutnya yang anda harus lakukan adalah mengklik finish seperti gambar di bawah ini.



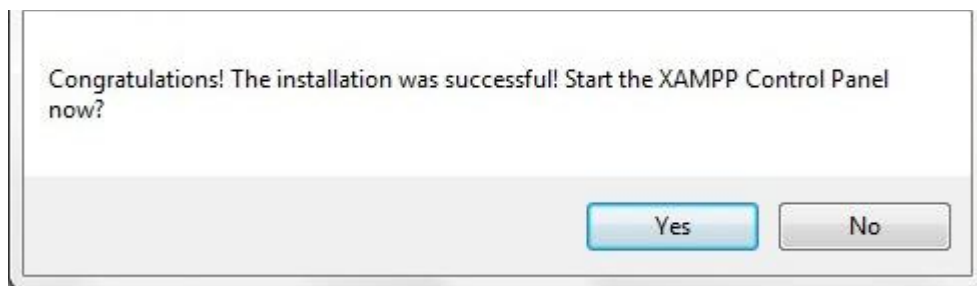
7. Setelah selesai mengklik finish biasanya ada comand prompt muncul sebentar, tungguin aja, paling beberapa detik juga hilang, gambarnya seperti ini.



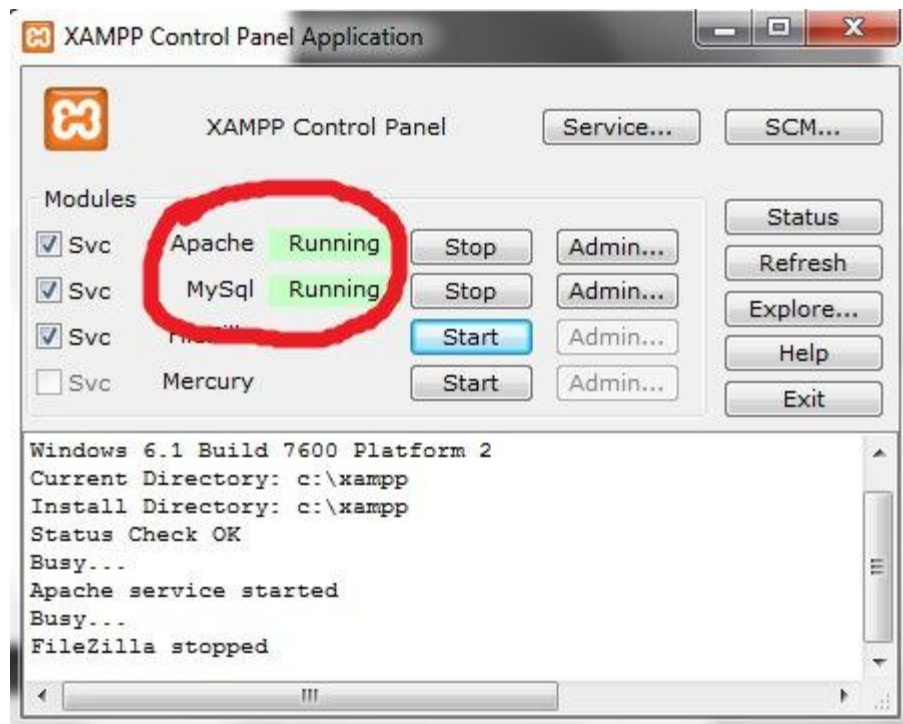
Setelah keluar message box seperti ini. Klik OK saja.



Setelah itu akan muncul lagi satu message box, disini anda pilih saja YES.



8. Setelah itu, akan muncul XAMPP di sebelah kanan bawah, Note: pastikan keadaan apache dan mysql dalam keadaan running jika apache tidak aktif maka browser menunjukkan offline mode dan jika mysql tidak aktif, maka database tidak akan bisa di buat.



Tambahan, jika filezilla tidak running bukan masalah karena nantinya kita akan menggunakan filezilla dalam bentuk yang berbeda.

Sumber : <http://herdygooverclock.wordpress.com/web-site/cara-menginstal-xampp/>

## 1.2 Instalasi Notepad ++

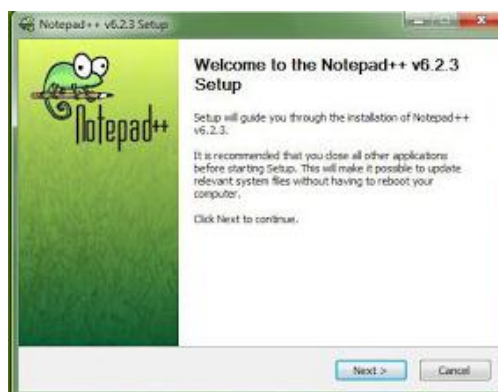
1. Klik 2x pada icon Notepad++ yang sudah kamu download



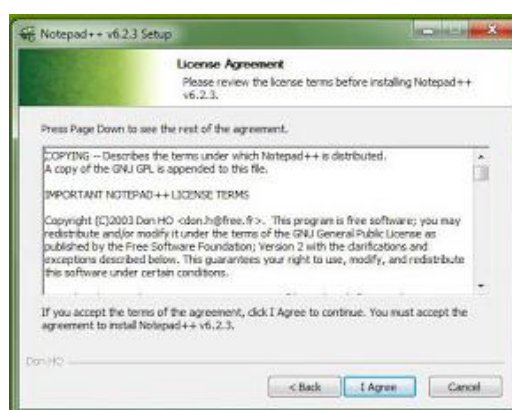
2. Setelah itu akan tampil tampilan bahasa, kali ini saya memakai bahasa English klik OK



3. Muncul tampilan panduan instalasi, klik Next

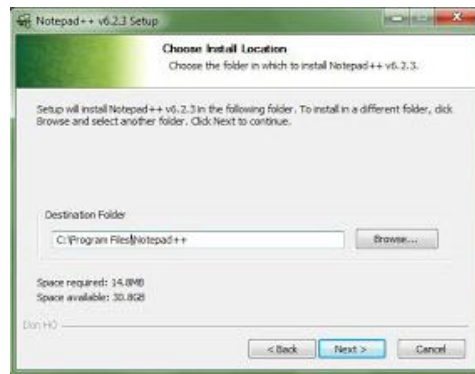


4. Kemudian akan menampilkan layar persetujuan lisensi, klik I Agree

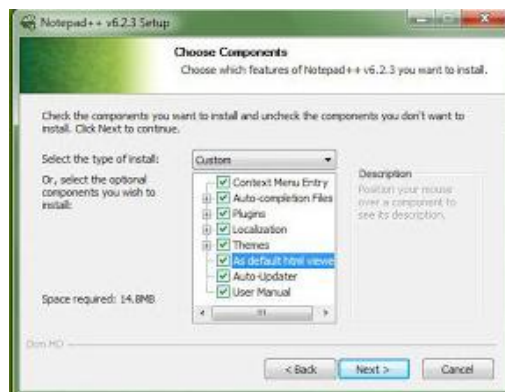


5. Akan muncul layar penyimpanan file disini kita akan menentukan file aplikasi itu akan di simpan di mana, lalu klik Next





6. Tampilan fitur apa saja yang akan ikut kita install, klik Next



7. Masih tampilan fitur yang akan kita install, klik Install



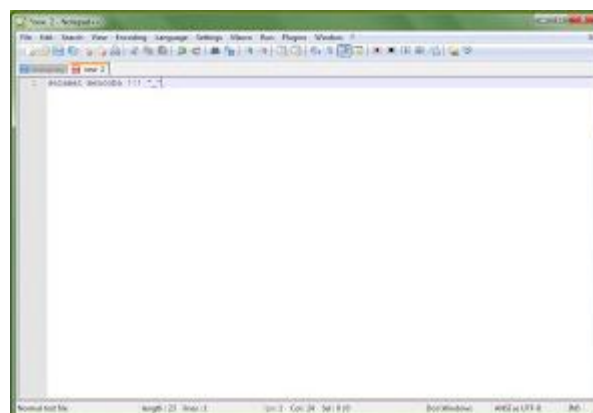
8. Lalu akan muncul layar installing seperti berikut



9. Bila sudah selesai akan muncul tampilan seperti berikut, klik Finish



10. Tampilan Notepad++



Sumber : <http://prtrq.blogspot.com/2013/01/cara-menginstall-notepad.html>

### 1.3 Instalasi Browser Firefox

1. Klik 2x pada file Firefox.exe yang sudah anda miliki dan klik Run



2. Klik **Next** dan **Next** hingga selesai. Pada langkah ini, anda cukup melakukan klik pada opsi Next karena **secara otomatis** firefox mendeteksi direktori penginstalan default yaitu pada **C:\Program Files\Mozilla Firefox**



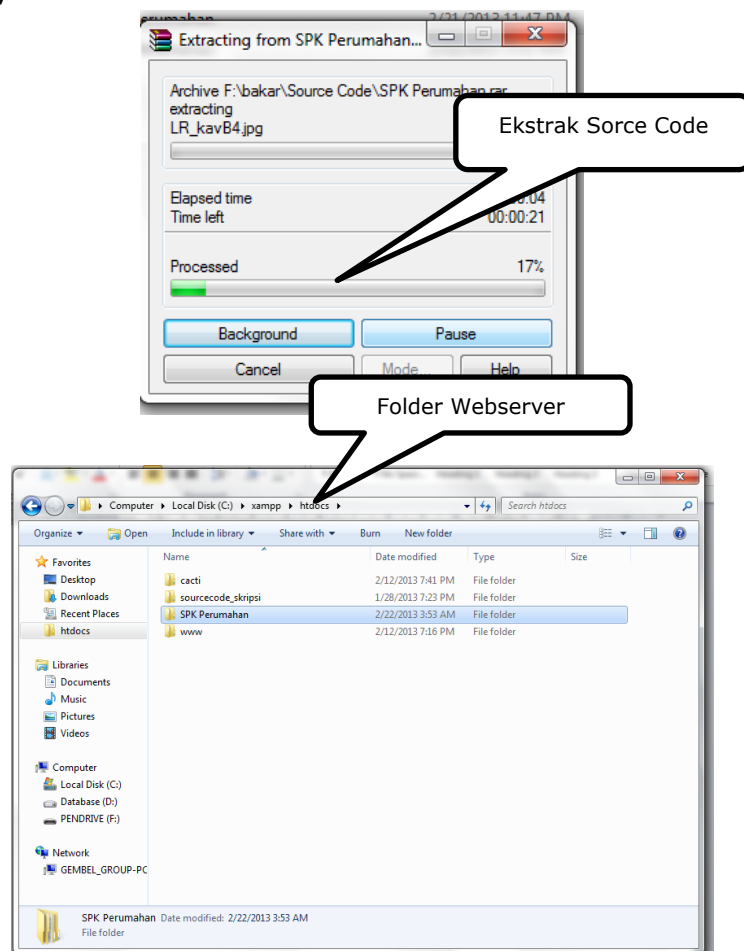
3. Setelah proses instalasi selesai, akan muncul ikon Firefox pada desktop komputer. Untuk menjalankan Mozilla Firefox, klik 2 pada ikon tersebut.
4. Mozilla firefox versi terbaru sudah sukses terinstall pada komputer anda.

Sumber : <http://www.kopianget.com/2012/04/cara-install-mozilla-firefox-terbaru.html>

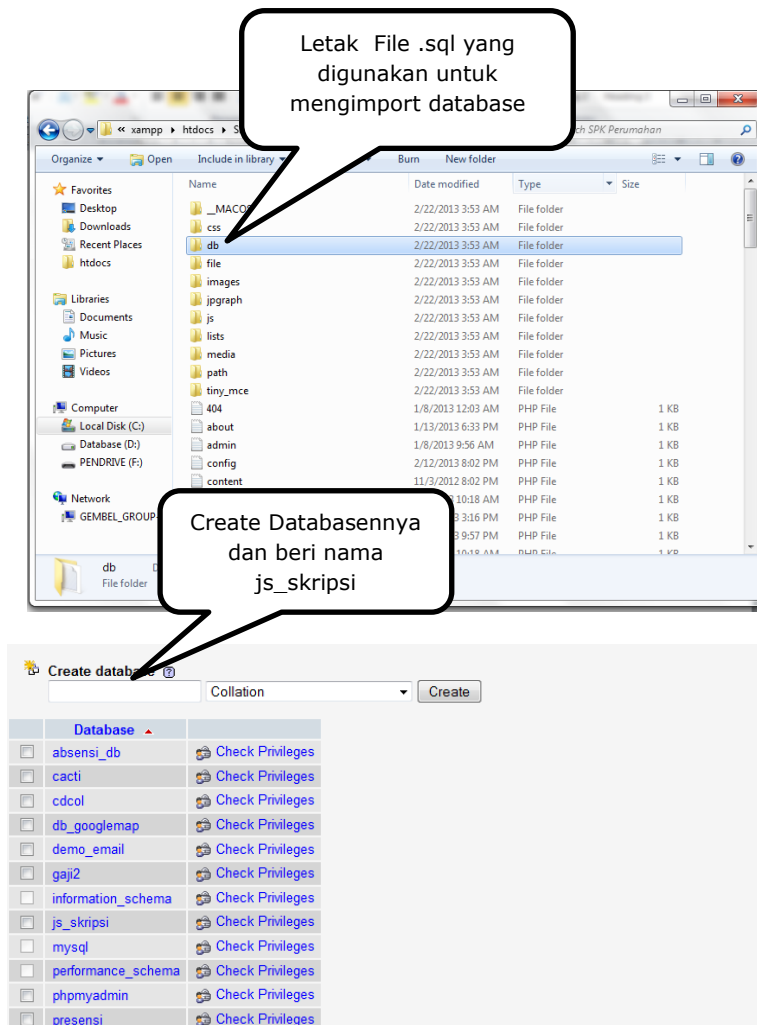
#### 1.4 Instalasi Aplikasi SPK Perumahan

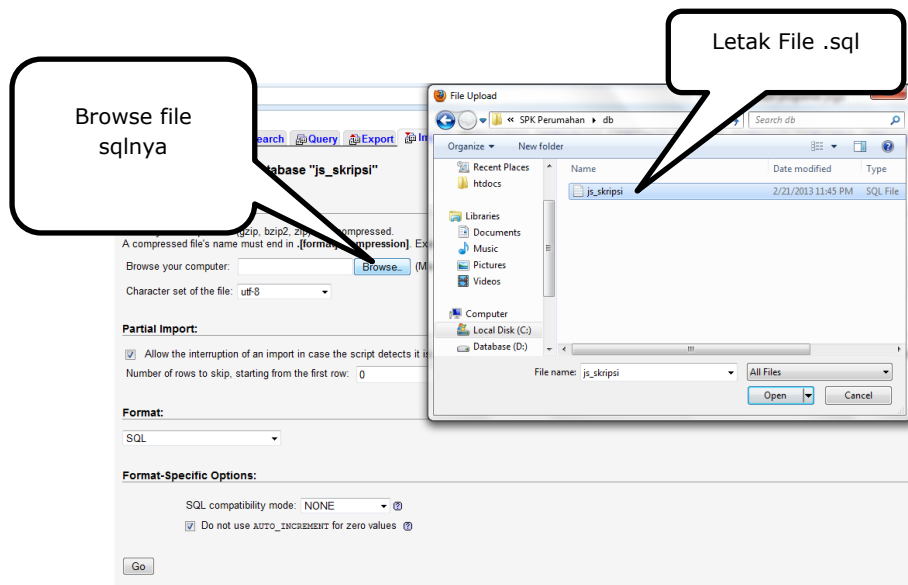
Langkah-langkah instalasi SPK ini adalah sebagai berikut :

1. Ekstrak source code yang ada dalam cd, setelah itu masukan source code tersebut ke dalam folder dari web server yaitu htdocs.

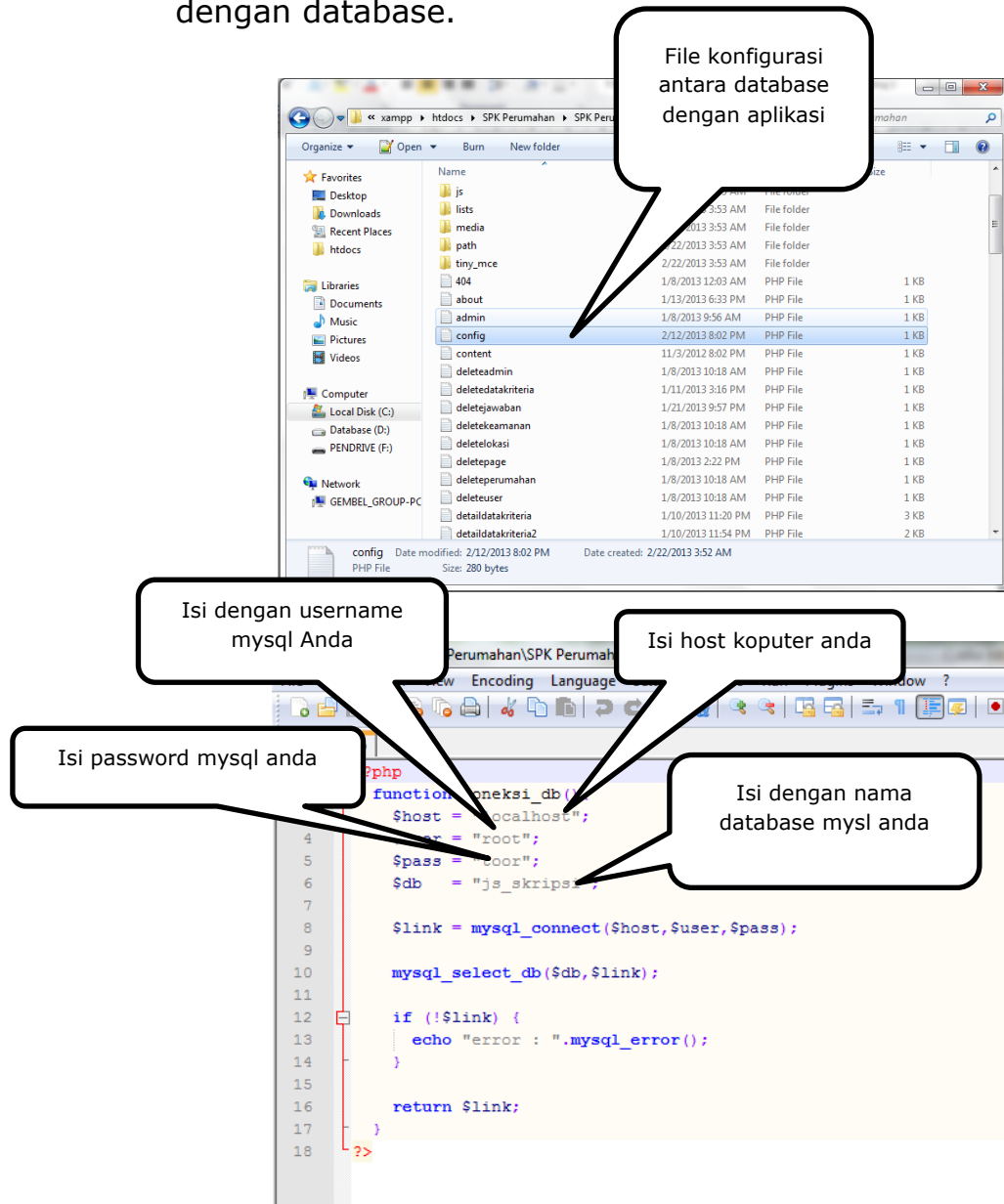


2. Import Databasenya ke dalam database mysql. Letak dari file .sql yaitu berada di dalam source code yaitu dalam folder /db. Untuk melakukan import database menggunakan phpmyadmin yang sudah di dalam packet XAMPP.





3. Konfigurasi file config.php yaitu sebuah file konfigurasi yang digunakan untuk menghubungkan antara aplikasi dengan database.

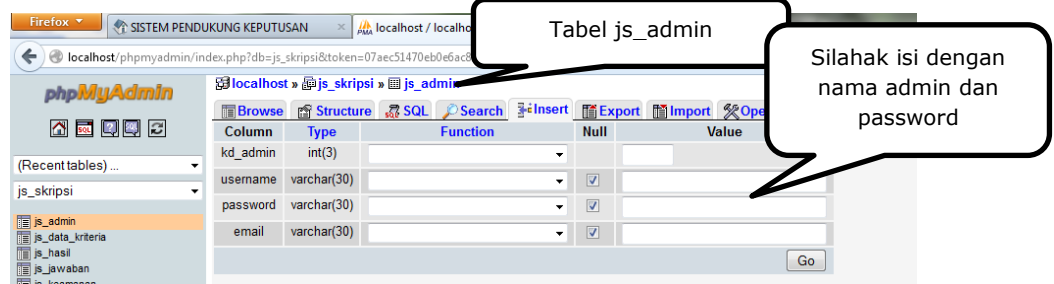


#### 4. Uji coba aplikasi



### 1.5 Administrasi

Pertama kali untuk masuk ke dalam aplikasi ini harus melakukan create admin secara manual yaitu menggunakan phpmyadmin. Untuk letak tabel admin berada pada tabel js\_admin.





**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN PERUMAHAN (STUDI KASUS : PERUMAHANJOGJA.NET)**  
wujudan mimpi punya rumah

HOME PERUMAHAN DATA KRITERIA

LOGIN FORM LOGIN

NAME

PASSWORD

☒ ADMIN ☐ MEMBER  
tidak punya akun silahkan daftar

LOGIN KOSONGKAN

© Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Perumahan (Studi kasus : Perumahanjogja.net)

Silahkan login sebagai admin

## 1. administrasi metode AHP sesuai dengan pertanyaan dan jawaban

wujudan mimpi punya rumah

HOME PERUMAHAN DATA KRITERIA

HELLO, JOKO

AHP

DATA AHP

PAGE

ADMINISTRASI

LOGOUT

Panel menu administrasi AHP

PT. Bina Program Bina Indonesia

Indonesia

Kementerian Perumahan Rakyat (Kemenpera) melakukan evaluasi terkait pelaksanaan Rakerpera sesuai RPJMN 2010 - 2014 dan Rencana Strategis (Renstra) Kementerian Perumahan Rakyat (Kemenpera) Tahun 2010 - 2014. Adanya evaluasi tersebut diharapkan dapat merumuskan jawaban atas permasalahan yang muncul selama ini serta RPJMN 2015 - 2019.

at Kerja Kementerian Perumahan Rakyat (Rakerpera) Tahun 2010 - 2014\* perjalanan Capaian Sasaran Kemenpera Tahun 2010 - 2014\* di Jakarta, Rabu (9/1). Kegiatan Rakerpera tersebut dibuka secara resmi oleh Menteri Perumahan Rakyat (Menpera) Djan Fardiz serta dihadiri sekitar 188 orang pejabat dan tamu undangan.

menyampaikan, tahun 2012 merupakan setengah dari perjalanan dari masa 2010 - 2014 dan Renstra Kemenpera

tanggal 16-01-2013

/jawaban.php?kd\_jawaban=1

basri programmer jog

INTENSITAS KEPENTINGAN KETERANGAN

1	Sama pentingnya
3	Agak lebih penting yang satu atas lainnya
5	cukup penting
7	sangat penting
9	kepentingan yang ekstrem
2,4,6,8	nilai tengah diantara

TABEL SKALA PERBANDINGAN PERUMAHAN

PERTANYAAN

Jika kamu ingin membeli rumah, kamu menginginkan rumah yang...

JAWABAN

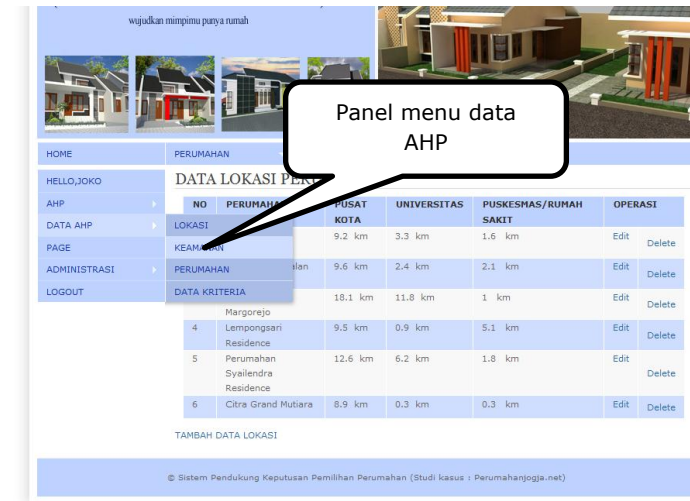
1 A. Pusat Kesehatan

PERUMAHAN	PRC	PRJ	PRM	LR
PRC	1	2	1/2	3
PRJ	0.5	1	1/2	3
PRM	2	2	1	2
LR	0.33	0.33	0.2	1
SR	1	1	0.5	3.00
CGM	2	2	1	5

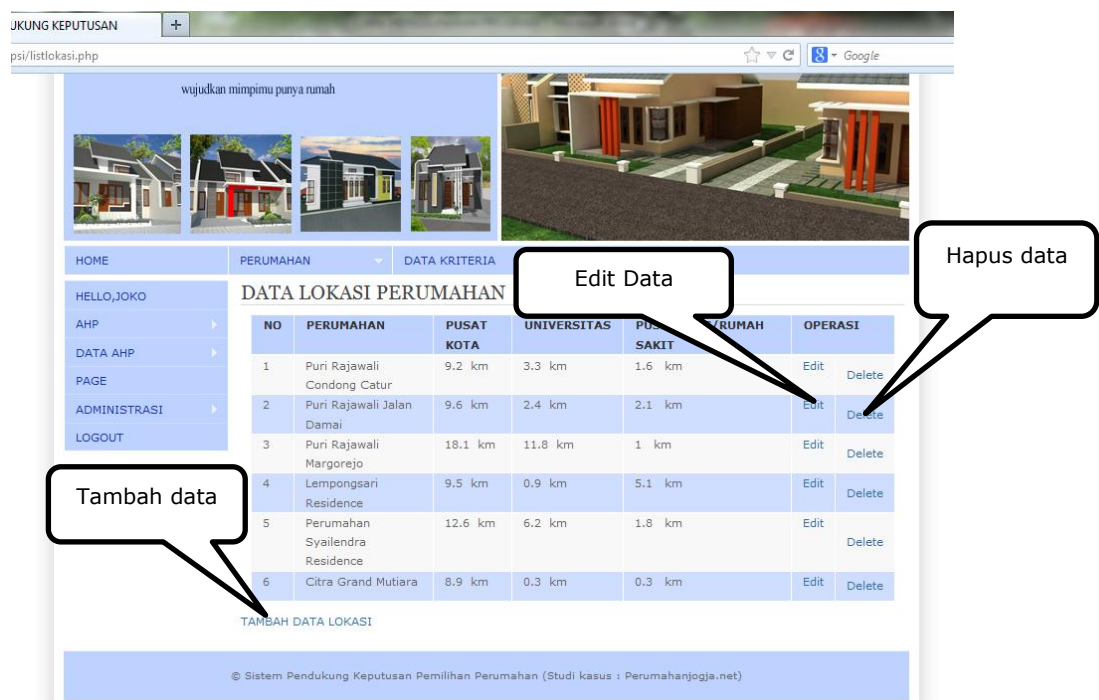
SIMPAN

Form untuk melakukan perubahan bobot pada masing-masing jawaban

## 2. Administrasi data AHP



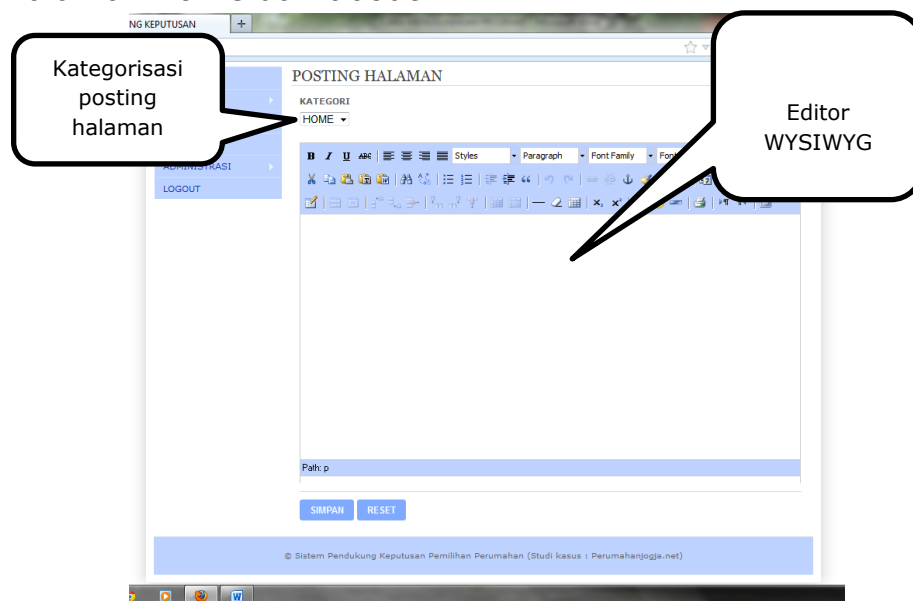
Administrasi data AHP meliputi data lokasi, data kemanan, data perumahan dan data kriteria. Data tersebut bisa dilakukan tambah, edit dan delete.



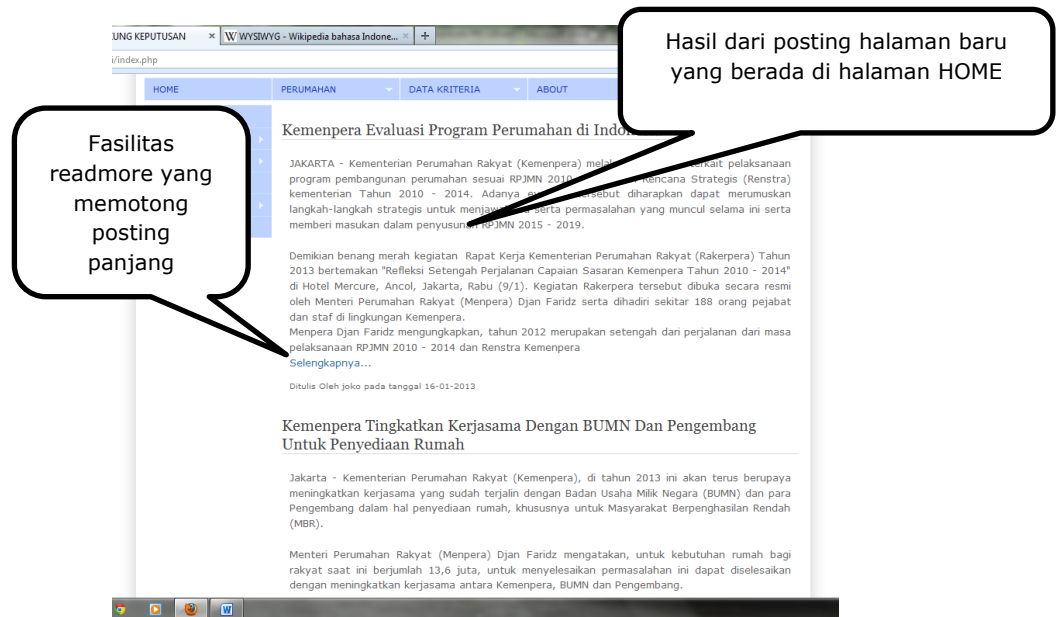
### 3. Administrasi Halaman/Page



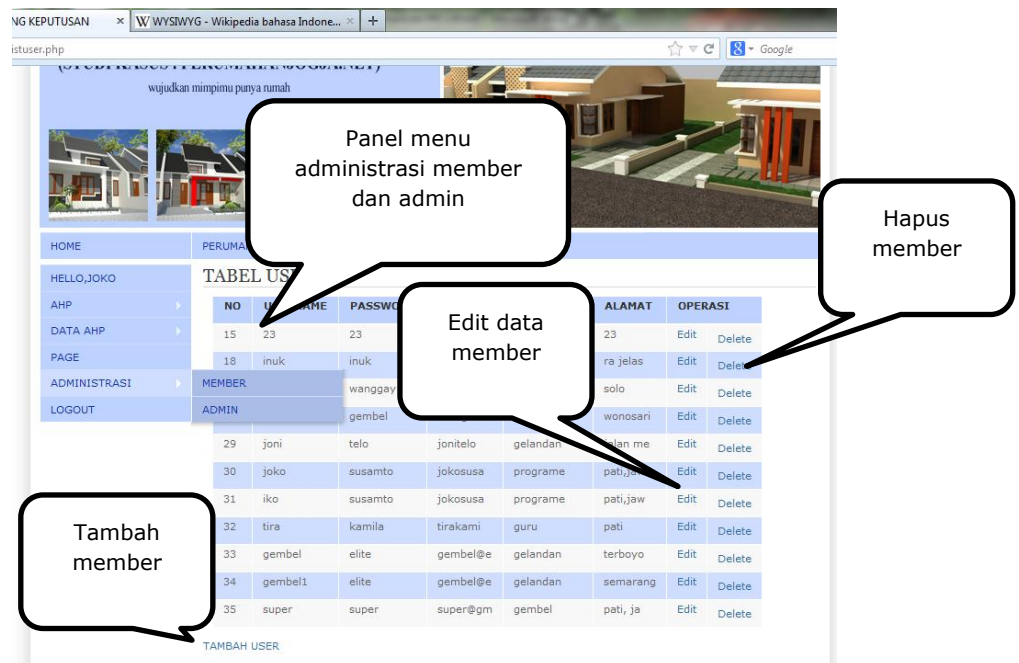
Dari gambar di atas merupakan menu administrasi halaman/page yang digunakan untuk memposting di halaman home dan about.



Gambar di atas merupakan fasilitas tambah data untuk memposting halaman baru yang sudah menggunakan editor WYSIWYG sehingga mudah digunakan oleh pengguna.



#### 4. Administrasi member dan admin

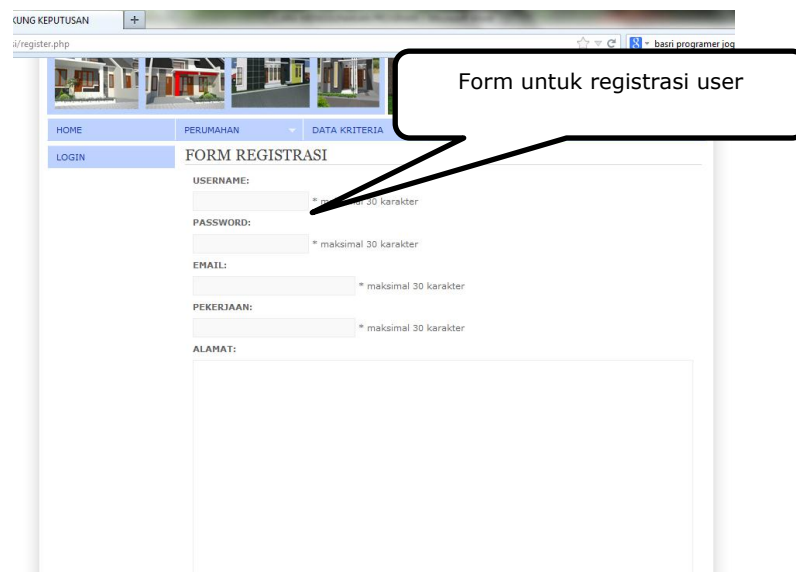


Fasilitas menu di atas digunakan untuk melakukan administrasi member dan admin. Administrasi member sendiri bisa dilakukan penambahan member, Edit data member dan hapus member. Administrasi admin sendiri bisa dilakukan penambahan admin, Edit data admin dan hapus admin.

## 1.6 Panduan untuk user dan member

Panduan untuk user dan member adalah :

1. Registrasi user untuk menjadi member agar bisa menggunakan aplikasi spk menggunakan metode AHP.



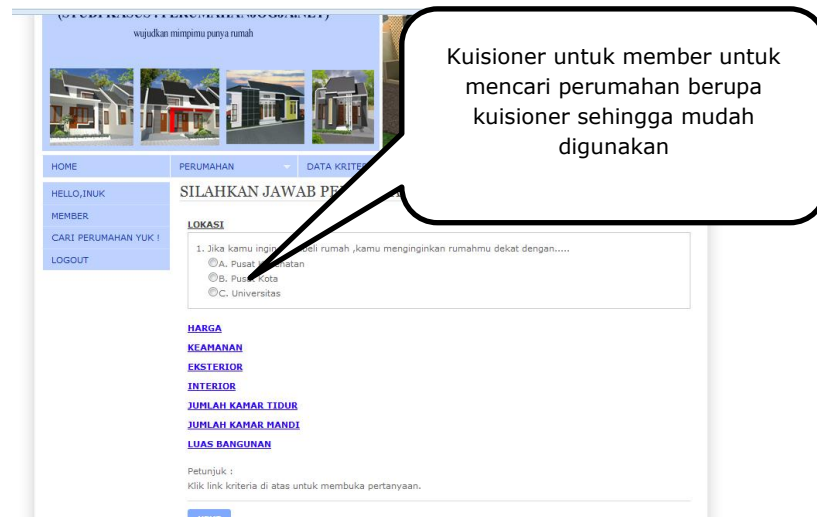
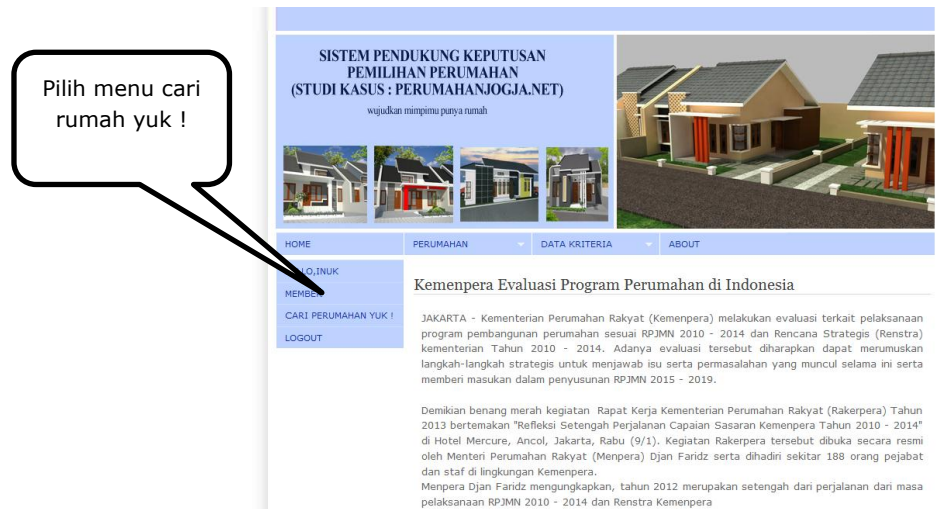
The screenshot displays a web browser window with the address bar showing 'a/register.php'. The page features a navigation menu with links: HOME, PERUMAHAN, DATA KRITERIA, and LOGIN. The main content area is titled 'FORM REGISTRASI' and contains the following fields:

- USERNAME: \* maksimal 30 karakter
- PASSWORD: \* maksimal 30 karakter
- EMAIL: \* maksimal 30 karakter
- PEKERJAAN: \* maksimal 30 karakter
- ALAMAT:

A speech bubble with the text 'Form untuk registrasi user' points to the registration form.

Gambar di atas merupakan form untuk registrasi user untuk menjadi member. Isilah sesuai petunjuk yang berada di samping textfield.

## 2. Petunjuk memakai aplikasi AHP untuk mencari perumahan



Pertanyaan dikelompokkan per kriteria. Sehingga untuk membuka pertanyaan dengan cara mengklik kriteria tersebut.